

Toelichting aanleg en onderhoud landschappelijke inpassing zonnepark Diepenhoek

Erfbeplanting

Aanleg

De aanleg van de houtsingel rond het perceel zal gemengd worden aangeplant in 3 rijen in driehoeksverband. De afstand in de rijen is 1.50 meter en de afstand tussen de rijen is 1 meter. De afstand van de perceelsgrens tot de eerste rij bedraagt 1 meter.

Onderhoud

De beplanting in de houtsingel zal worden uitgedund zodat de beplanting elkaar niet beconcurrereert.

De diameter van het hout is maximaal 20cm op 1.30 meter boven het maaiveld

Het uitdunnen van de houtsingel zal gefaseerd gebeuren, in een fasering van 5 jaar.

Hiermee wordt er voor gezorgd dat de singel er verzorgd uit blijft zien en een continue beschutting kan bieden voor de aanwezige fauna.

Er zal geen gebruik worden gemaakt van chemische bestrijdingsmiddelen met uitzondering van pleksgewijze bestrijding van Akkerdistel, Ridderzuring, Jacobskruiskruid en Japanse duizendknoop en van ongewenste houtsoorten (Amerikaanse vogelkers, Amerikaanse eik en Robinia) middels een stobbenbehandeling.

Snoeiwerkzaamheden worden in beginsel alleen verricht in de periode tussen 1 november en 15 maart.

Bestrijding van ongewenste houtsoorten kan in de periode tussen 15 juli en 15 maart plaats vinden.

Bomen

Aanleg

Er zullen 5x Betula pendula worden aangeplant. Gezien de stevige wind die er kan staan worden de bomen met 2 boompalen vastgezet. Ter bevordering van de aangroei zal er per boom 60 liter DCM vivimus worden toegevoegd.

Onderhoud

De bomen zullen worden opgekroond tot een hoogte van circa 10 meter zodat een mooie boomvorm ontstaat.

Gras/kruidenvegetatie

Aanleg

Het perceel zal worden gespit en vervolgens worden ingezaaid met een gras/kruidenmengsel. Het gedeelte onder en tussen de panelen zal worden ingezaaid met Advanta staygreen 1. Dit is een gras/kruidenvegetatie die niet hoger wordt dan 30cm en een voedselbron voor tal van nuttige insecten.

Aan de zuid en oostzijde van het perceel zal het land worden ingezaaid met Advanta staygreen 3 bij/vlinder. Met staygreen 3 creëer je nectarrijke overlevingsplaatsen voor bijen en vlinders. Het bloemenrijke mengsel bloeit van mei tot oktober en wordt 60-80cm hoog.

Onderhoud

Het gras/kruidenmengsel zal 1x per jaar gemaaid worden.